

インターフェースドキュメント

1. AGV の管理

2. 部門管理

2.1 部門リストクエリ

2.1.1 基本情報

リクエストパス:/depts

リクエスト方法:GET

API 説明: この API は学科リストデータの照会に使用されます

2.1.2 リクエストパラメータ

全くありません

2.1.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必填
code	number	必须
msg	string	非必须
data	object[]	非必须
- id	number	非必须

サンプル応答データ:

JSON

{

```

"code": 1,
"msg": "success",
"data": [
{
    "id": 1,
    "name": "工程部",
    "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
    "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
},
{
    "id": 2,
    "name": "人事部",
    "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
    "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
}
]
}

```

2. 2部門を削除

2. 2. 1 基本情報

リクエストパス:/depts

リクエストメソッド:DELETE

インターフェースの説明:このインターフェースは ID に基づいて部門のデータを削除するために使用されます

2. 2. 2 リクエストパラメータ

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必
..

サンプルリクエストパラメータ:

/depts?id=1

/depts?id=2

2. 2. 3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否
code	number	必须
msg	string	非必

サンプル応答データ:

JSON

```
{ "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

2. 3 部門の追加

2. 3. 1 基本情報

リクエストパス:/depts

リクエスト方法:POST

インターフェース説明:このインターフェースは部門データの追加に使用されます

2. 3. 2 リクエストパラメータ

フォーマット: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否

サンプルリクエストパラメータ:

```
JSON{
  "name": "R&D 部門"}
```

2.3.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

```
JSON
{ "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

2.4 IDによるクエリ

2.4.1 基本情報

リクエストパス: /depts/{id}

リクエスト方法:GET

API 説明: この API は ID に基づいて部門データを照会するために使われます

2.4.2 リクエストパラメータ

パラメータ形式: パスパラメータ

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须

サンプルリクエストパラメータ:

/depts/1

/depts/3

2. 4. 3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否!
code	number	必须
msg	string	非必
data	object	非必
- id	number	非必

サンプル応答データ:

```
JSON
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": 1,
    "name": "engineering",
```

```
        "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
        "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
    }
}
```

2.5 改造部門

2.5.1 基本情報

リクエストパス: /depts

リクエストメソッド: PUT

インターフェースの説明: このインターフェースは部門のデータを変更するために使用されます

2.5.2 リクエストパラメータ

フォーマット: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
id	number	必须

サンプルリクエストパラメータ:

```
JSON{
  "id": 1, "name": "R&D"
```

2.5.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

```
JSON
{ "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

3. 従業員管理

3.1 従業員リストクエリ

3.1.1 基本情報

リクエストパス: /emps

リクエスト方法: GET

API 説明: この API は従業員リストデータの条件付きページ検索に使用されます

3.1.2 リクエストパラメータ

パラメータ形式: queryString

パラメータの説明:

参数名称	是否必须	示例
name	否	张
gender	否	1
begin	否	2010-01-01
end	否	2020-01-01

サンプルリクエストデータ:

```
/emps?name=Zhang&gender=1&begin=2007-09-01&end=2022-09-01&page=1&pageSize=10
```

3. 1. 3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

名称	类型
code	number
msg	string
data	object
- total	number

画像をクリックすると、スプレッドシート全体をご覧いただけます

サンプル応答データ:

JSON

```
{  
  "code": 1,  
  "msg": "success",  
  "data": {  
    "total": 2,  
    "rows": [  
      {  
        "id": 1,  
        "username": "jinyong",  
        "name": "金庸",  
        "gender": 1,  
        "image": "1.jpg",  
        "job": 2,  
        "salary": 8000,  
        "entryDate": "2015-01-01",  
        "deptId": 2,  
        "deptName": "人事部",  
        "createTime": "2022-09-01T23:06:30",  
        "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"  
      },  
      {  
        "id": 2,  
        "username": "zhangwuji",  
        "name": "张无忌",  
        "gender": 1,  
        "image": "2.jpg",  
        "job": 2,  
        "salary": 6000,  
        "entryDate": "2015-01-01",  
        "deptId": 2,  
        "deptName": "人事部",  
        "createTime": "2022-09-01T23:06:30",  
        "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```
}
```

3.2 従業員を削除してください

3.2.1 基本情報

リクエストパス: /emps

リクエストメソッド: DELETE

インターフェース説明: この API は従業員のデータ情報をバッチで削除するために使われます

3.2.2 リクエストパラメータ

パラメータ形式: クエリパラメータ

パラメータの説明:

参数名	类型	示例
ids	array	1,2,3

リクエストパラメータの例: /emps?ids=1,2,3

3.2.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

```
JSON
```

```
{  
    "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

3. 3従業員の追加

3. 3. 1 基本情報

リクエストパス: /emps

リクエスト方法:POST

インターフェース説明:このインターフェースは従業員に関する情報を追加するため
に使用されます

3. 3. 2 リクエストパラメータ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

名称	类型	是否必
username	string	必须
name	string	必须
gender	number	必须
image	string	非必须

サンプルリクエストデータ:

```
JSON
```

```
{  
    "image": "1.jpg",
```

```

"username": "linpingzhi",
"name": "林平之",
"gender": 1,
"job": 1,
"entryDate": "2022-09-18",
"deptId": 9,
"phone": "18809091234",
"salary": 8000,
"exprList": [
  {
    "company": "百度科技股份有限公司",
    "job": "java 开发",
    "begin": "2012-07-01",
    "end": "2019-03-03"
  },
  {
    "company": "阿里巴巴科技股份有限公司",
    "job": "架构师",
    "begin": "2019-03-15",
    "end": "2023-03-01"
  }
]
}

```

3.3.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必
code	number	必须
msg	string	非必须

サンプル応答データ:

JSON

```
{ "code":1, "msg":"success", "data":null}
```

3.4 IDによるクエリ

3.4.1 基本情報

リクエストパス: /emps/{id}

リクエスト方法:GET

インターフェース説明: この API は、主キーIDに基づいて従業員情報を照会するため
に使われます

3.4.2 リクエストパラメータ

パラメータ形式: パスパラメータ

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必填
id	String	是

リクエストパラメータの例: /emps/1

3.4.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

名称	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须
data	object	必须
- id	number	非必须

画像をクリックすると、スプレッドシート全体をご覧いただけます

サンプル応答データ:

JSON

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": 2,
    "username": "zhangwuji",
    "name": "张无忌",
    "gender": 1,
    "image": "2.jpg",
    "job": 2,
    "salary": 8000,
    "entryDate": "2015-01-01",
    "deptId": 2,
    "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
    "updateTime": "2022-09-02T00:29:04",
    "exprList": [
      {
        "id": 1,
        "begin": "2012-07-01",
        "end": "2019-03-03"
        "company": "百度科技股份有限公司"
      }
    ]
  }
}
```

```
        "job": "java 开发",
        "empId": 2
    },
    {
        "id": 2,
        "begin": "2019-3-15",
        "end": "2023-03-01"
        "company": "阿里巴巴科技股份有限公司"
        "job": "架构师",
        "empId": 2
    }
]
```

3. 5従業員を修正する

3. 5. 1 基本情報

リクエストパス: /emps

リクエストメソッド:PUT

インターフェースの説明:このインターフェースは従業員のデータ情報を修正するために使われます

3. 5. 2 リクエストパラメータ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

名称	类型	是否必须
id	number	必须
username	string	必须
name	string	必须
gender	number	必须
		...

サンプルリクエストデータ:

JSON

```
{  
    "id": 2,  
    "username": "zhangwuji",  
    "password": "123456",  
    "name": "张无忌",  
    "gender": 1,  
    "image": "2.jpg",  
    "job": 2,  
    "salary": 8000,  
    "entryDate": "2015-01-01",  
    "deptId": 2,  
    "createTime": "2022-09-01T23:06:30",  
    "updateTime": "2022-09-02T00:29:04",  
    "exprList": [  
        {  
            "id": 1,  
            "begin": "2012-07-01",  
            "end": "2015-06-20"  
            "company": "中软国际股份有限公司"  
            "job": "java 开发",  
            "empId": 2  
        }  
    ]  
}
```

```

},
{
  "id": 2,
  "begin": "2015-07-01",
  "end": "2019-03-03"
  "company": "百度科技股份有限公司"
  "job": "java 开发",
  "empId": 2
},
{
  "id": 3,
  "begin": "2019-3-15",
  "end": "2023-03-01"
  "company": "阿里巴巴科技股份有限公司"
  "job": "架构师",
  "empId": 2
}
]
}

```

3.5.3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

参数名	类型	是否必须
code	number	必须
msg	string	非必须

画像をクリックすると、スプレッドシート全体をご覧いただけます

サンプル応答データ:

JSON

{

```
"code":1, "msg":"success", "data":null}
```

3. 6全従業員について問い合わせてください

3. 6. 1 基本情報

リクエストパス:/emps/list

リクエスト方法:GET

インターフェースの説明:このインターフェースはすべての従業員情報を照会するために使われます

3. 6. 2 リクエストパラメータ

全くありません

3. 6. 3 応答データ

Parameter format: application/json

パラメータの説明:

名称	类型	是否必須
code	number	必须
msg	string	非必须
data	object[]	必须
- id	number	必须

サンプル応答データ:

JSON

```
{  
    "code": 1,  
    "msg": "success",  
    "data": [  
        {  
            "id": 21,  
            "username": "zcc",  
            "password": "123456",  
            "name": "周星驰",  
            "gender": 1,  
            "image": "1.jpg",  
            "job": 1,  
            "salary": 8000,  
            "entryDate": "2023-04-23",  
            "deptId": 2,  
            "createTime": "2023-05-26T17:25:01",  
            "updateTime": "2023-06-04T19:25:15"  
        },  
        {  
            "id": 6,  
            "username": "xiaozhao",  
            "password": "123456",  
            "name": "小昭",  
            "gender": 2,  
            "image": "2.jpg",  
            "job": 3,  
            "salary": 8000,  
            "entryDate": "2013-09-05",  
            "deptId": 1,  
            "createTime": "2023-04-07T11:16:00",  
            "updateTime": "2023-04-14T08:22:41"  
        }  
    ]  
}
```